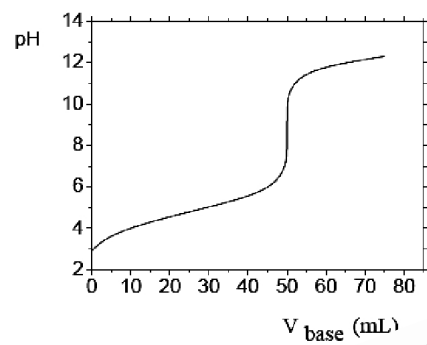


(ITA) Considere a curva de titulação abaixo, de um ácido fraco com uma base forte.



- Qual o valor do pH no ponto de equivalência?
- Em qual(ais) intervalo(s) de volume de base adicionado o sistema se comporta como tampão?
- Em qual valor de volume de base adicionado $\text{pH} = \text{pK}_a$?

Resposta:

a) 9,0 b) 5mL a 45 mL c) 25 mL